

H. AYUNTAMIENTO DE MEXICALI
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ACTA CIRCUNSTANCIADA

VERIFICACIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

CONTRATO No. AD-MXL-PRON-021-2024 T-PRON24-008

En la Ciudad de Mexicali, B.C., siendo las 9:00 horas del día 21 de octubre de 2024, y en base a lo estipulado en los artículos 69 de la Ley de Obras Públicas, Equipamientos, Suministros y Servicios Relacionados con la Misma del Estado de Baja California y 69 de su Reglamento en vigor; se llevó a cabo una reunión en la sala de juntas de la Dirección de Obras Públicas para verificar los trabajos relativos a : "DICTAMEN, REVISIÓN ESTRUCTURAL Y ELABORACIÓN DE PROYECTO DE REHABILITACIÓN DE PUENTE JAMES W. STONE CON AV. ZUAZUA, MEXICALI, B.C.", al amparo del contrato No. AD-MXL-PRON-021-2024 T-PRON24-008 y adjudicado a GEODATA, S.C., con motivo de la manifestación por escrito de la terminación de los trabajos por parte del contratista de fecha 7 de octubre de 2024, para verificar la debida conclusión de los mismos, por lo que se levanta la presente acta circunstanciada, asentando en ella los nombres, cargos y firmas que aparecen al final del presente documento.

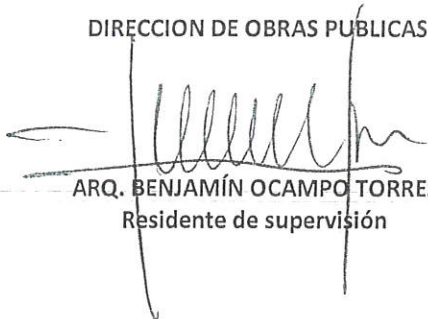
El suscrito Arq. Benjamín Ocampo Torres, quien preside este acto, manifiesta su conformidad de que los trabajos se realizaron de acuerdo a lo establecido en el contrato correspondiente; por lo que informa lo siguiente:

Que el monto contratado es de \$ 670,754.28, incluye el Impuesto al Valor Agregado.

Que a la fecha se ha ejercido un total de \$ 670,754.28 incluye el Impuesto al Valor Agregado, correspondiente a las estimaciones No. 1, 2, 3, y 4 (finiquito).

No existiendo más manifestaciones que hacer por las partes, siendo las 9:25 horas del día señalado en un inicio, se levanta la presente acta y enterados de su alcance y contenido, la firman de conformidad quienes en ella intervinieron.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



ARQ. BENJAMÍN OCAMPO TORRES
Residente de supervisión

GEODATA, S.C.



C. DOLORES VALENCIA HERNÁNDEZ
Representante legal

TESTIGO



ING. RAMÓN HIPÓLITO AGUILAR PÉREZ
Jefe del Departamento de Ejecución y
Control de obra de Edificación



**H. AYUNTAMIENTO DE MEXICALI
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**

ACTA DE RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS

CONTRATO NO. AD-MXL-PRON-021-2024 T-PRON24-008

En la ciudad de Mexicali, B.C., siendo las 11:30 horas del día 5 de noviembre de 2024 y en base a lo establecido en el Artículo 69 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas, Equipamientos, Suministros y Servicios Relacionados con la Misma del Estado de Baja California, se reunieron en la Dirección de Obras Públicas, las personas cuyos nombres, cargos y firmas aparecen al final de la presente acta, con motivo de formalizar la recepción de los trabajos denominados:

“DICTAMEN, REVISION ESTRUCTURAL Y ELABORACION DE PROYECTO DE REHABILITACION DE PUENTE JAMES W. STONE CON AV. ZUAZUA, MEXICALI, B.C.”

El cual se ejecutó al amparo del Contrato No. **AD-MXL-PRON-021-2024 T-PRON24-008** por **GEODATA, S.C.**

Estos trabajos consistieron en:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
A	PRELIMINARES Y ESTUDIOS		
A 01	RECOPIACION, DEFINICION DE ESTUDIOS Y ANTEPROYECTOS, INCLUYE: • INVESTIGACIÓN Y OBTENCIÓN DE INFORMACIÓN HISTORICA Y TECNICA, DE LA OBRA EXISTENTE. • 2 REUNIONES DE TRABAJO PREVIA, PARA LA PLANEACION DE LOS TRABAJOS DE CAMPO. • 3 REUNIONES DE TRABAJO PARA MOSTRAR LOS RESULTADOS DE ESTUDIOS, ANTEPROYECTO Y PROYECO.	INFORME	1.00
A 02	ESTUDIOS TOPOGRAFICO CON DRON • VUELO CON DRON Y RESTITUCION FOTOGRAFICA, ORTOFOTO GEOREFERENCIADA JPG (SIG, DWG).	ESTUDIO	1.00
A 03	ESTUDIO TOPOGRAFICO GENERAL DE LA ESTRUCTURA • GEOREFERENCIA A CONTROL INEGI O MUNICIPALES. • PLANIMETRÍA. • ALTIMETRÍA. • DIMENCIONAMIENTO DE LA SUPERESTRUCTURA Y MUROS (DWG).	ESTUDIO	1.00
A 054	ESTUDIO DE DRENAJE SUPERFICIAL. • VISITA EN SITIO PARA RECONOCIMIENTO DE LOS ESCURRIMIENTOS SUPERFICIALES. • ESTUDIO HIDROLOGICO SUPERFICIAL A LO LARGO DE LA ESTRUCTURA EXISTENTE. (DWG) • DEFINICIÓN CNDCIONES HIDRÁULICAS EN LA ZONA DE ESTUDIO.	ESTUDIO	1.00
A 06	DICTAMEN		



ACTA DE RECEPCION
CONTRATO No. AD-MXL-PRON-021-2024 T-PRON24-008

B ANTEPROYECTOS			
B 01	<p>ANTEPROYECTO GENERAL DE SOLUCION DE PROBLEMATICAS ANTEPROYECTO EN PLANTA GENERAL DEL PUENTE, EN PROGRAMA QUE ILUSTRE DE FORMA TRIDIMENCIONAL LA ESTRUCTURA,</p> <ul style="list-style-type: none"> - IDENTIFICARA TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES, Y AREAS QUE SUFRIRAN MODIFICACIONES - IMAGEN INSERTADA DE ESTRUCTURA NUEVA DEL PUENTE EN KMZ, A FIN DE DENTIFICAR LAS MODIFICACIONES QUE SUFRA EL AREA ACTUAL. - PRESENTACION PARA EXPONER LAS SOLUCIONES PRESENTADAS. 	ANTEPROYECTO	1.00
B 02	<p>ANTEPROYECTO DE LA ESTRUCTURA Y AREAS DEL PUENTE</p> <ul style="list-style-type: none"> • ANTEPROYECTOS MUROS DE CONTENCIÓN (REHABILITACION) • ANTEPROYECTOS GEOMETRICOS (PLANIMETRICOS Y ALTIMETRICOS (geometría y rasantes) • ANTEPROYECTO ESTRUCTURAL (REHABILITACION) • ANTEPROYECTO GEOMETRICO, SECCION TIPO, ALUMBRADO • ANTEPROYECTO DE TERRACERIAS, RASANTES, ESTRUCTURA DE PAVIMENTO • ANTEPROYECTO DE MUROS MAMPOSTERÍA Y/O PROPUESTA DE REHABILITACION EN MUROS • ANTEPROYECTO DE REHABILITACION DE CIMENTACION • ANTEPROYECTO DE REHABILITACION BANQUETAS Y PARAPETOS. • ANTEPROYECTO PROPUESTA DE SOLUCION PLUVIAL SUPERFICIAL Y DE PROTECCION A LOS TALUDES, Y ESCURRIMIENTOS. • ANTEPROYECTO DE SOLUCION DE LAS AREAS VERDES DE JARDINES ANEXOS AL PUENTE (ARQUITECTURA DEL PAISAJE) • ANTEPROYECTO PROPUESTA DE REAHABILITACION DE LA SUBESTRUCTURA Y SUPERESTRUCTURA EXISTENTE 	ANTEPROYECTO	11.00
C PROYECTOS			
C 01	<p>PROYECTO PLANTA GENERAL DEL PUENTE EN PLANTA GENERAL DEL PUENTE, EN PROGRAMA QUE ILUSTRE DE FORMA TRIDIMENCIONAL LA ESTRUCTURA.</p> <ul style="list-style-type: none"> - IDENTIFICARA TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y AREAS QUE SUFRIRAN MODIFICACIONES - IMAGEN INSERTADA DE ESTRUCTURA NUEVA DEL PUENTE EN KMZ, A FIN DE DENTIFICAR LAS MODIFICACIONES QUE SUFRA EL AREA ACTUAL. - PRESENTACION PARA EXPONER LAS SOLUCIONES PRESENTADAS. 	INFORME	1.00
C 02	<p>PROYECTO PLANIMETRICO Y ALTIMETRICO Y MURO DE CONTENSION (geometría y rasantes).</p> <ul style="list-style-type: none"> • PROYECTO GEOMETRICO Y DE ESTRUCTURA PROPUESTA DE REHABILITACIÓN. • PROYECTO DE RASANTES, SECCIONES DE TERRACERIAS. • PROYECTO DE MUROS DE CONTENSION, MEMORIA DE CALCULO Y CUANTIFICACION DE OBRA. • PROYECTO DE MUROS MAMPOSTERÍA Y/O PROPUESTA DE REHABILITACION EN MUROS DE CONTENCION Y JARDINERÍA. • PROYECTO DE SOLUCION DE LAS AREAS VERDES DE JARDINES ANEXOS AL PUENTE (propuesta urbana). • MEMORIA Y CUANTIFICACIÓN 	MEMORIA	1.00



ACTA DE RECEPCION
CONTRATO No. AD-MXL-PRON-021-2024 T-PRON24-008

C 03	PROYECTO CONSTRUCTIVO. • EJECUTIVO REVISION ESTRUCTURAL. ANÁLISIS GENERALES • DETALLADO DE LA SUBESTRUCTURA Y SUPERESTRUCTURA. • CÁLCULO Y DETALLADO DE LA SUPERESTRUCTURA DEL PUENTE.	MEMORIA	1.00
D	PROYECTO DE SEÑALAMIENTO. • SEÑALAMIENTO DEFINITIVO HORIZONTAL Y VERTICAL. • SEÑALAMIENTO DE PROTECCION DE OBRA. • MEMORIA Y CUANTIFICACION.	PZA	1.00
E	PROYECTO DE ESTRUCTURA DE PAVIMENTO. • ESTUDIO DE INGENIERIA DE TRANSITO. • DISEÑO DE PAVIMENTO FLEXIBLE 3 METODOS. • DISEÑO DE PAVIMENTO RIGIDO 2 METODOS. • MEMORIA Y CUANTIFICACION.	PZA	1.00
F	PRESENTACION Y ENTREGA		
F 01	PRESUPUESTOS DE OBRA. • PROYECTO EJECUTIVO DE REHABILITACIÓN DE LA SUBESTRUCTURA Y SUPERESTRUCTURA. • ELABORACION CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA. • ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS. (INCLUIR ARCHIVO DIGITAL DE PROGRAMA DE PRESUPUESTOS (NEODATA U OPUS) • COSTOS HORARIOS. • PRESUPUESTO DE OBRA. EN SOFTWARE DE COSTOS • PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS. (EN AVANCE QUINCENAL) • ESPECIFICACIONES Y NORMAS DE CONSTRUCCION DEL CATALOGO.	INFORME	1.00
F 02	PROYECTO EJECUTIVO REVISION ESTRUCTURAL. DIGITALIZACION Y ELABORACION DE RENDER (HASTA EN 2 PERSPECTIVAS, UNA DEL AREA DE JARDIN). • IMPRESION DE ESTUDIOS, MEMORIAS Y PLANOS EN ORIGINAL Y COPIA. • INTEGRACION DE ESTUDIOS, MEMORIAS, CALCULOS Y PROYECTOS. • INTEGRACION DE PLANOS Y DETALLES. • ELABORACION E IMPRESION DE LAMINAS DE PRESENTACION (4). • ENTREGA EN FORMATO DIGITAL ESTUDIOS, ANTEPROYECTOS Y PROYECTOS (DWG, WORD, EXCEL, JPG, LAZ , KMZ Y PDF).	INFORME	1.00

En este acto, GEODATA, S. C., responsable de la ejecución de los trabajos, hace entrega a la Dependencia contratante el Proyecto Ejecutivo en forma impresa y un CD conteniendo toda la información de manera digital.

En vista de lo anteriormente consignado, el Ing. Alberto Ibarra Ojeda, en su carácter de Director de Obras Públicas, recibe de GEODATA, S.C. a través de su representante legal la C. Dolores Valencia Hernández, los trabajos anteriormente descritos.



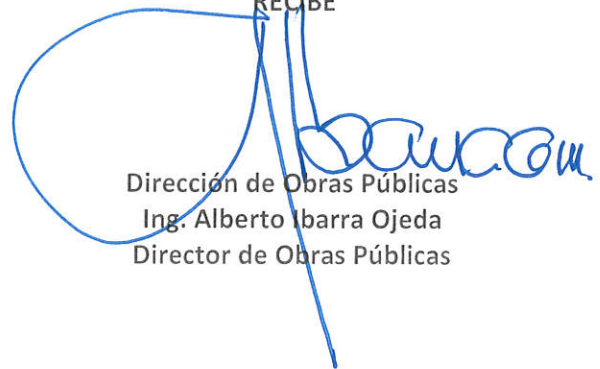
ACTA DE RECEPCION
CONTRATO No. AD-MXL-PRON-021-2024 T-PRON24-008

Para constancia de la misma, se levanta la presente acta y sabedores de su alcance y contenido, la firman los que en ella intervinieron, siendo las 12:15 horas del día 5 de noviembre de 2024 y previa lectura que se da al acta.

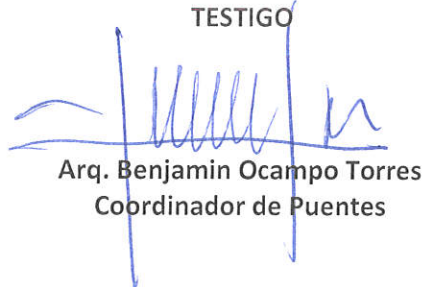
ENTREGA


GEODATA, S.C.
C. Dolores Valencia Hernández
Representante Legal

RECIBE


Dirección de Obras Públicas
Ing. Alberto Ibarra Ojeda
Director de Obras Públicas

TESTIGO


Arq. Benjamin Ocampo Torres
Coordinador de Puentes